Р. С. Ф. С. Р. Л6119 3

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ТРУДЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ.

Том III, выпуск 3-й.

Л6119 3

ОТДЕЛ ОСНОВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ СТАТИСТИКИ.

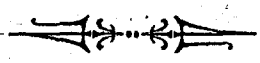
Всероссийская перепись промышленных заведений 1920 г.

ИТОГИ

416.08/3

ПО ГУБЕРНИЯМ, ГРУППАМ И КЛАССАМ ПРОИЗВОДСТВ.

I. Северная Область.
II. Приозерная Область.



Prolétaires de tous les pays, unissez vous!

République Socialistique Fédérale des Soviets de la Russie.

TRAVAUX DE L'ADMINISTRATION CENTRALE DE LA STATISTIQUE.

Tome III, Livraison 3.

SECTION DES RECENSEMENTS INDUSTRIELS.

Recensement général des établissements industriels 1920.

RÉSULTATS

242/5

par gouvernements, groupes et classes d'industries.

I. Région du Nord.
II. Région des Lacs.

МОСКВА.
Типография М. К. Х. Козицкий, 5.
1922.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
Предисловие	—
СЕВЕРНАЯ ОБЛАСТЬ.	
Часть I. Таблица I	1—19
Таблица I (сводная)	2-3
Губернии:	
Архангельская	4—8
Вологодская	8—12
Мурманская	12—14
Северо-Двинская	14—19
Часть II. Таблица II	21—39
Таблица II (сводная)	22—23
Губернии:	
Архангельская	24—28
Вологодская	28—32
Мурманская	32—34
Северо-Двинская	34—39
ПРИОЗЕРНАЯ ОБЛАСТЬ.	
Часть I. Таблица I	41—77
Таблица I (сводная)	42—43
Губернии:	
Корельская Труд. Коммуна	44—46
Новгородская	46—52
Олонецкая	52—54
г. Петроград	54—64
Петроградская	64—70
Псковская	70—72
Череповецкая	72—77
Часть II. Таблица II	79—117
Таблица II (сводная)	80—81
Губернии:	
Корельская Труд. Коммуна	82—84
Новгородская	84—90
Олонецкая	90—93
г. Петроград	94—103
Петроградская	104—109
Псковская	110—112
Череповецкая	112—117

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages.
Préface	—
RÉGION DU NORD.	
Partie I. Tableau I	1—19
Tableau I (récapitulatif)	2—3
Gouvernements:	
Arkhangel	4—8
Vologda	8—12
Mourman	12—14
Dvina septentrionale	14—19
Partie II. Tableau II	21—39
Tableau II (récapitulatif)	22—23
Gouvernements:	
Arkhangel	24-28
Vologda	28—32
Mourman	32—34
Dvina septentrionale	34—39
RÉGION DES LACS.	
Partie I. Tableau I	41—77
Tableau I (récapitulatif)	42—43
Gouvernements:	
Commune de Korelsk	44—46
Novgorod	46—52
Olonetz	52—54
Ville de Pétrograde	54—64
Pétrograde	64—70
Pskov	70—72
Tscherepovetz	72—77
Partie II. Tableau II	79—117
Tableau II (récapitulatif)	80—81
Gouvernements:	
Commune de Korelsk	82—84
Novgorod	84—90
Olonetz	90-93
Ville de Pétrograde	94—103
Pétrograde	104—109
Pskov	110—112
Tscherepovetz	112—117

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Настоящий выпуск содержит в себе результаты Всероссийской переписи промышленных заведений по группам и классам производств и касается промышленности Северной области в составе губерний: Архангельской, Вологодской, Мурманской, Северо-Двинской, а также промышленности Приозерной области в составе губерний: Корельской Трудовой Коммуны, Новгородской, Олонецкой, г. Петрограда, Петроградской, Псковской и Череповецкой.

Первичная сводка материалов Всероссийской переписи промышленных заведений 1920 года, согласно принятому плану, ведется на местах секциями промышленного производства Губернских Статистических Бюро.

Промышленной переписью 1920 года охвачена почти вся территория Федерации. Она распространилась на 49 губерний Центральной Советской России, на 4 губернии Северного Кавказа и Дона, 6 губерний Западной Сибири, 7 губерний Киргизской С. С. Р., 6 областей Туркестанской С. С. Р. и 9 губерний Украины. Отсутствие удовлетворительной связи с местами и с окраинами в особенности, при децентрализованном способе разработки, естественно, повело к замедленному поступлению результатов переписи в Центр.

В связи с этим обстоятельством, а также вследствие большого об'ема самих материалов переписи, предположено их издавать отдельными выпусками по мере накопления их в Ц. С. У.

В целях удобства пользования печатным материалом признано целесообразным издавать отдельные выпуски по территориально сплошным географическим областям, включающим в себя губернии, сходные по характеру своей промышленности, с учетом наличия самостоятельных республик: С. С. Р. Украины, С. С. Р. Туркестана и С. С. Р. Киргизии.

Из серии намеченных выпусков по изданию итогов переписи 1920 г. настоящий 3-й выпуск III тома Трудов Центрального Статистического Управления является вторым выпуском итогов по группам и классам производств и относится к губерниям Крайнего Севера и Приозерным.

В основу об'единения губерний в вышеуказанные области была положена степень распространенности в них определенных отраслей промышленности, характерных для данной области, при чем основанием для определения распространенности той или иной отрасли промышленности в губернии служило отношение живой и механической силы, коей располагают промышленные заведения характерной отрасли к этим же элементам всей промышленности губернии.

Намеченные таким образом области об'единяют в себе губернии, в которых сконцентрированы определенные отрасли промышленности; так в Северную область вошли губернии, в которых наиболее распространенной отраслью промышленности являются производства по обработке дерева и производства, в которых дерево играет первостепенную роль: бумажная и спичечная промышленность.

Что же касается губерний, об'единенных в «Приозерную область», то эти губернии в промышленном отношении имеют много общего с Северными губерниями. Здесь также наиболее распространенными производствами являются производства, связанные с обработкой дерева, но здесь, кроме того, имеют значительное распространение производства по обработке металлов и машиностроение, при чем в этом отношении резко выделяется Петроградская губерния и в особенности г. Петроград, в котором сконцентрированы мощные машиностроительные заведения, ставящие, в общем и целом, эти отрасли промышленности в районах на первое место.

Нижеприведенные сведения в относительных величинах дают краткую промышленную характеристику намеченных областей.

Районы и главнейшие отрасли промышленности.	Колич. занятых лиц в % к общему числу лиц, занятых во всей промышлен. области.	Общая мощность двигат. в % к общей мощности механич. двигат. во всей промышлен. области.	Колич. занят. лиц в % к общему числу лиц, занят. в данной отрасли во всех заведен. Европ. России (без Украины).	Общ. мощн. механ. двиг. в % к общ. мощн. механ. двигат. дан. отрасли во всех завед. Европ. России (без Украины).
1. Северная область.				
Обработка дерева, бумажн. и спич. промыш.	32,1	50,1	11,4	10,1
Произв. пищев. продуктов, напитков и наркотиков	19,7	14,4	3,1	0,8
Металлообрабат. промышленность и машиностроение	14,0	7,0	1,7	0,5
Добыван. и обработка камней, земель и глин.	4,6	1,0	3,9	0,3
Кожевенная и меховая промышленность и производство кожан обуви.	4,0	0,6	2,7	0,8
Текстильная промышленность	3,5	6,7	0,8	0,4
Итого	77,9	79,8	—	—

Районы и главнейшие отрасли промышленности.	Колич. занятых лиц в % к общему числу лиц, занятых во всей промышлен. области.	Общая мощность двигат. в % к общей мощности механич. двигат. во всей промышлен. области.	Колич. занят. лиц в % к общему числу лиц, занят. в данной отрасли во всех заведен. Европ. России (без Украины).	Общ. мощн. механ. двиг. в % к общ. мощн. механ. двигат. дан. отрасли во всех. завед. Европ. России (без Украины).
2. Приозерная область.				
Металлообрабат. промышленность и машиностроение	35,5	33,2	16,0	45,2
Обработка дерева, бумажн. и спичечная промышленность	10,4	9,0	13,3	35,3
Произв. пищев. продуктов, напитков и наркотиков	11,4	5,3	6,5	5,9
Добыван. и обработка камней, земель и глин	3,9	2,0	11,9	14,4
Горная и горнозаводская промышленность	3,2	0,9	5,2	3,5
Текстильная промышленность	2,2	9,7	1,8	10,6
Итого	66,6	60,1	—	—

В сводном выпуске итогов переписи 1920 года мы дадим развернутые данные, освещающие промышленность по отдельным губерниям; здесь же в кратких чертах остановимся на сравнении и сопоставлении намеченных нами областей с аналогичными районами, фигурирующими в других попытках об'единения губерний в области и районы.

Ниже приводимая схема дает представление о том, как разрешался этот вопрос в отношении рассматриваемых губерний авторами, работ коих мы уже касались в предыдущем выпуске.

Наименование губерний.	К какому району или области относил: В. Е. Варзар [1].	Д. А. Рихтер [2].	П. П. Семенов [3].
Архангельская (и из нее ныне выделенная Мурманская)	К Северному.	К Северному.	К Северному.
Вологодская (и из нее ныне выделенная Северо-Двинская)			
Олонецкая (и из нее ныне выделен. Корельская Труд. Коммуна)			К Приозерному.
Новгородская (и из нее ныне выделенная Череповецкая)		К Приозерному.	
Псковская			
Петроградская	К Прибалтийскому.	К столичному.	
г. Петроград			

Таким образом, в работах указанных авторов вопрос об об'единении рассматриваемых губерний разрешался далеко не одинаково, при чем наиболее правильное, с нашей точки зрения, разрешение этого вопроса достигнуто авторами, выделившими в самостоятельные районы губернии Крайнего Севера, так как эти губернии вообще менее промышленные, нежели губернии, прилегающие к Петроградской губернии.

Здесь может итти речь лишь о составе Северной области и в частности о том, включать или нет в него Олонецкую губ. (а также выделенную из нее Корельскую Трудовую Коммуну).

Данные переписи промышленных заведений 1920 г. говорят, что губернии эти целесообразно включить в состав Приозерной области, так как, помимо деревообрабатывающей промышленности, здесь имеют весьма существенное распространение производства по обработке металлов и машиностроению.

Что же касается Петроградской губернии, о промышленном значении которой мы говорили выше, несомненно, эта губерния, во главе с гор. Петроградом, должна входить в Приозерную область.

В общем же и целом намеченная нами схема совпадает с районами схемы П. П. Семенова, при чем необходимо отметить, что схема наша имеет много общего и с районами Госплана; наблюдаемые здесь расхождения обусловливаются, главным образом, тем, что Госпланом в основу об'единения положены не губернии, а уезды [4].

Итоги переписи, помещенные в настоящем издании, подсчитаны по губерниям в границах переписи 1920 года, так как следить за всеми изменениями, происходившими в границах губерний, уездов и волостей и при том в различные сроки, и приспособлять к этим изменениям статистические данные, является для статистики непосильной задачей [5].

Изданием итогов по губерниям и классам производств в об'еме граф. настоящего выпуска имеется в виду дать в общем виде ответ на основные вопросы, составлявшие цели и задачи переписи: 1) установление общего числа промышленных за-

[1]) Статистические сведения по обрабатывающей фабрично-заводской промышленности Российской Империи за 1908 год. Изд. М. Т. и П. 1912 г. Статистические сведения о фабриках и заводах по производствам, не обложенным акцизом за 1900 г. М. Ф. Отд. Пром. 1903 г.

[2]) Опыт разделения Европейской России на районы по естественным и экономическим признакам. Доклад Статистической Комиссии И. В. Э. О. 11 марта 1898 г.

[3]) Статистика поземельной собственности населенных мест Европейской России. Изд. Ц. С. К. 1880—1886 г.

[4]) Мы, однако, не можем принять районы Госплана в их целом и считаем, что Мурманский полуостров должен входить в Северный район, а также считаем нецелесообразным присоединение к Приозерному краю Вологодского, Грязовецкого и Кадниковского уездов, так как таким образом отделяется от наиболее населенных и культурных уездов огромная малонаселенная территория Вологодск. губернии.

[5]) См. предыдущий выпуск, стр. VIII.

ведений по отраслям промышленности; 2) числа занятых в них лиц и 3) числа заведений с двигателями и мощность двигателей.

Перепись 1920 г. производилась в очень неблагоприятных и тяжелых условиях, поэтому, естественно, возникает вопрос о полноте и правильности отражения ею действительности в области учета промышленных заведений. При нормальных условиях наиболее реальные результаты поверки могло бы дать сопоставление результатов переписи с аналогичными данными прежних лет, но таковые данные, к сожалению, отсутствуют, ибо только с производством переписи 1920 года впервые получен статистический материал, относящийся не только к заведениям крупной и средней промышленности, но и к заведениям мелким—ремесленно кустарного типа.

Необходимо указать, что современное ненормальное состояние промышленного производства вообще не позволяет получить правильный ответ на вопрос о полноте учета промышленных заведений переписи 1920 года даже при условии сопоставления их с данными ближайших лет, ибо за последние годы войны и революции значительная часть промышленных заведений прекратила свое существование. В период 1918 и 1920 гг. сокращение численного состава заведений крупной и средней промышленности, как то установлено путем сопоставления данных по каждому заведению переписи 1920 г. с данными переписи 1918 г., достигло 16,8% от всех заведений. Есть основание предполагать, что сокращение численного состава заведений было не только в отношении крупной промышленности, но что этот процесс коснулся не в меньшей степени и мелких заведений.

Опираясь на результаты сопоставления переписей 1918 и 1920 г.г., можно сказать, что из заведений, подлежащих переписи 1920 г., были учтены полностью заведения крупные фабрично-заводского типа (цензовые). Несомненно, что учет произведен полностью в отношении остальных заведений с механическим двигателем и заведений, применяющих наемный труд. То же можно сказать и в отношении заведений, имеющих специально приспособленное помещение: нужно думать, что из означенных заведений все предприятия, даже мелкие, требующие по роду своего производства отдельных от жилья помещений (кузницы, кожевенные, кирпичные заводы, красильни и т. п.), вошли в учет полностью; недоучет мог иметь место лишь в отношении мелких заведений, находящихся в таких жилых помещениях, которые служат одновременно или жильем владельца и его семьи, или для рабочих, но эта группа заведений по преимуществу обслуживается одиночками и не носит вполне определенного облика промышленного заведения, как например, портняжные, сапожные и т. п. мастерския.

Настоящее издание распадается на 2 части. В первой части сгруппированы общие сведения о всех заведениях как действующих, так и бездействующих, с выделением заведений, находящихся в городах.

Во 2-ую часть вошли сведения о действующих заведениях с подразделением их по формам организации: применяющие наемный труд, государственные и не применяющие наемного труда.

Необходимо иметь в виду, что к действующим заведениям отнесены все заведения, действовавшие в течение 1920 года хотя бы несколько дней; под занятыми в промышленных заведениях лицами понимаются все лица, производящие работу в заведениях (рабочие, служащие, владельцы, помогающие члены семьи и проч.).

В группу заведений с механическими двигателями отнесены все заведения, имеющие механический двигатель независимо от его сложности и степени совершенства, исключая приводов и механизмов, приводимых в движение силою человека (ручные приводы); под термином «совершенный двигатель» разумеются двигатели паровые, внутреннего сгорания, электрические, водяные турбины; сюда же входят заведения, имеющие не менее 3-х водяных колес.

Мощность подсчитана в лошадиных силах и только первичная, (мощность электромоторов своего тока, генераторов и динамо в общую мощность не включалась).

При более детальном рассмотрении данных о заведениях с механическими двигателями обращает на себя внимание то обстоятельство, что в классах производств, в которых наличие механических двигателей обусловливается самим производством: лесопильные заводы, ветряные мельницы, водопроводы и т. п., часть заведений значится без двигателей. Здесь, очевидно, имеем дело с ветряками, у которых поломаны крылья, лесопилками, из которых вывезены двигатели—локомобили (этого рода двигатели имеют широкое применение в лесопильном производстве); это и понятно, потому что переписи подлежали все заведения как действующие, так и бездействующие при сохранившемся хотя бы частью оборудовании; двигатель же, как обособленная и более ценная часть оборудования, из'емлется из заведения в первую очередь при его ликвидации. Что же касается водопроводов без двигателей, то здесь, очевидно, указываются небольшие водопроводы уездных городов, в которых при паровых котлах имеются только паровые насосы, не относящиеся к категории двигателей. Следует отметить, что, вообще, возможен недоучет механической двигательной силы в отношении заведений, во время переписи бездействовавших и закрытых, по которым не могли быть получены сведения за отсутствием лиц, причастных к заведениям и, кроме того, в которые не было досту-

па регистраторам по причине их опечатания. Благодаря чему имеется значительное число заведений с механическими двигателями без указания их мощности; кроме того, отсутствуют сведения о мощности по огромному числу заведений с так называемыми несовершенными двигателями (ветряки, водяные колеса и т. п.). Вообще, более точный учет механической двигательной силы, коей располагает наша промышленность, будет произведен при сводке данных по родам двигателей, тогда и представится возможность избежать повторного учета энергии путем исключения мощности электромоторов чужого тока из общего итога.

В графу с наемным трудом включены все заведения, имеющие хотя бы одного наемного рабочего или служащего.

К государственным заведениям отнесены все заведения, находящиеся в ведении какого-либо центрального или местного государственного или регулирующего органа (Главка, Совнархоза, Сельсовета и т. п.).

Разметка и группировка заведений по отраслям промышленности произведена Губстатбюро согласно классификации Ц. С. У., при посредстве специально составленного для этой цели словаря производств. При этом надо отметить наблюдаемую неточность в разметке некоторых заведений, удерживающих наименование, не соответствующее существу производства; напр., ватные фабрики часто носят название хлопкоочистительных; заведения, вырабатывающие бельевую соду—«содовые заводы» и т. п., благодаря чему и получается, что такого рода производства встречаются в несвойственных им губерниях.

В целях получения более полного представления о промышленности каждой области в ее целом, даны сводные таблицы, данные в них подсчитаны по группам производств.

Наряду с печатанием последующих выпусков итогов, аналогичных помещенным в настоящем выпуске, готовится к печати сводный выпуск итогов по всем губерниям, охваченным переписью, в котором будут даны сведения по всем вопросам, затронутым переписью, с текстовым обзором всей промышленности Р. С. Ф. С. Р.

Сводка и подсчет полученных материалов применительно к программе настоящего издания произведены сотрудниками Отдела Основной Промышленной Статистики под непосредственным наблюдением статистика-организатора К. И. Дегтяревой, на долю которой, совместно с сотрудницами Отдела Е. И. Смирновой и О. И. Смирновой, пала тяжелая контрольная работа присланных с мест итогов переписи; корректура проведена К. И. Дегтяревой. План издания составлен мною совместно с Г. П. Ардашевым, принимавшим участие и в непосредственном руководстве работой. Руководство всеми работами и редакция принадлежат мне.

Ник. Воробьев.

Состав губерний Северной области.

1. Архангельская губ.—Архангельский, Мезенский, Онежский, Печорский, Пинежский, Соловецкие острова, Усть-Важский, Шенкурский, Холмогорский.

2. Вологодская губ.—Вологодский, Вельский, Грязовецкий, Кадниковский, Каргопольский, Тотемский.

3. Мурманская губ.—Мурманский (Александровский).

4. Северо-Двинская губ.—Велико-Устюгский, Никольский, Сольвычегодский, Устьсысольский, Яренский.

Состав губерний Приозерной области.

1. Корельская Труд-Коммуна—Петрозаводский, Олонецкий, Кемский.

2 Новгородская губ.—Новгородский, Бологовский (Валдайский), Боровичский, Демьянский, Крестецкий, Маловишерский, Старорусский.

3. Олонецкая губ.—Вытегорский, Лодейнопольский, Повенецкий, Пудожский.

4. Петроградская губ.—Петроградский, Гдовский, Детскосельский, Лужский, Новоладожский, Петергофский, Шлиссельбургский, Ямбургский.

5. Псковская губ.—Псковский, Великолуцкий, Новоржевский, Опочецкий, Островский, Порховской, Торопецкий, Холмский.

6. Череповецкая губ.—Череповецкий, Белозерский, Кирилловский, Тихвинский, Устюженский.